

Priešgaisrinių centralių GSM/GPRS komunikatoriai

Žaibiškas gaisro pavojaus perdavimas į bet kurios apsaugos tarnybos centralizuoto stebėjimo pultą



Priešgaisrinės centralės GSM/GPRS komunikatorius G10F, siunčiantis jos išėjimo relių įvykių pranešimus



EN54-21 standarto reikalavimus tenkinantis priešgaisrinės centralės GSM/GPRS komunikatorius FireCom, siunčiantis jos RS232/RS485 išėjimo informaciją

Palyginimas

	G10F	FireCom
Suderinamumas	Tiesioginis prisijungimas prie suderintos priešgaisrinės centralės RS232/RS485 išvado	
	Visų priešgaisrinės centralės įvykių pranešimų perdavimas	
	✓	✓
	Įėjimai, nustatyti priimti priešgaisrinės centralės gaisro, gedimo ir numanomo gaisro įvykių pranešimus	
	✓	✓
Komunikacija	✓	✓
	Priešgaisrinė centralė sava indikacija vaizduoja komunikatoriaus GSM/GPRS ryšio sutrikimus	
	✓	✓
	Žaibiškas ir patikimas pranešimų perdavimas per GPRS	
	✓	✓
	Pranešimų perdavimas šifruotas TRK protokolais	
	✓	✓
	Įvykių pranešimų perdavimas į CSP telefoninį imtuvą GSM skambučiu	
	✓	✓
	Nuolatinis ryšys su pagrindiniu imtuvu, o ryšiui su juo nutrūkus, įvykių pranešimų perdavimas į atsarginį imtuvą	
	✓	✓
	Ryšio su imtuvu kontrolė kas 30-1800 sekundžių	
	✓	✓
	Praradus IP ryšį su imtuvu, įvykių pranešimų perdavimas per SMS	
	✓	✓
Nuotolinis veikimo atnaujinimas, konfigūravimas ir valdymas iš CSP*		
✓	✓	
Įvykių pranešimų siuntimas SMS žinutėmis nustatytu pageidaujamu tekstu		
✓	✓	
Programinis priskyrimas veikti tik tam tikros apsaugos tarnybos sistemoje		
✓	✓	
Veikimo parametrų nustatymas per USB		
✓	✓	
Nuolatinė 18-36 V maitinimo įtampa		
✓	✓	
Integruotas maitinimo šaltinis		
✓	✓	
Atitiktis		
	EN 50136	EN 54-21

*CSP – centralizuoto stebėjimo pultas

Techniniai parametrai

	G10F	FireCom
Iėjimai	3, 12V/1mA	4, 12V/1mA
Išėjimai	3, 24V/50mA	4, 24V/50mA
Duomenų magistralė		RS232/RS485
Pranešimų perdavimo kanalai	GPRS, DTMF per GSM arba SMS	GPRS arba DTMF per GSM
Pranešimų perdavimo šifravimas	TRK	TRK
Ryšys per GPRS	TCP/IP arba UDP/IP	TCP/IP arba UDP/IP
Pranešimų koduotė	Contact ID	Contact ID
Maitinimo įtampa	nuolatinė 18-36V	nuolatinė 18-36 V
Srovės naudojimas	Budint – 60 mA Siunčiant pranešimą, impulsas iki 0,4A	Budint – 80 mA Siunčiant pranešimą, impulsas iki 0,6A
Atsarginis maitinimo šaltinis		12V/7Ah akumulatorius
Akumulatoriaus įtampos nepakankamumo riba		11,5 V
Akumulatoriaus krovimo srovė		700 mA
GSM/GPRS modemo dažniai	850/900/1800/1900 MHz	850/900/1800/1900 MHz
Veikimo aplinka	-10 – +55 °C, kai oro drėgmė 80% (be kondensacijos)	-10 – +50 °C, kai oro drėgmė 80% (be kondensacijos)
Korpusas	Aliumininis, 85 x 65 x 25 mm	Metalinis, 203 x 163 x 74 mm
Masė	0.1 kg	0.8 kg (be akumulatoriaus)